

SCHEDA TECNICA

Rev. 05 del 10/10/2020

RILENE 3003 AB

Compound di PE-LD / PE-LLD

Proprietà	Metodo	Valore
Melt Flow Index 190°C/2,16kg (G/10')	ASTM D 1238	0,4 - 0,6
Densità (g/cm ³)	ASTM D 1505	0,922 - 0,925
Temperatura di infragilimento (°C)	ASTM D 746	< -70°
Temperatura di fusione	DSC	122°-125°
Biossido di Titanio al 70% (a richiesta)	INTERNO	1% - 4%
Master colorazioni trasparenti (a richiesta)	INTERNO	1% - 4%

Descrizione

*Rilene 3003 AB e' una MPS di polietilene bassa densita'e polietilene lineare.
Le percentuali di LD e LLD contenute nella formulazione sono strettamente controllate.
Contribuiscono ad attribuire al prodotto un'ottima processabilita' e alternativa a blend di
polimeri vergini.*

Applicazioni

*Rilene 3003 AB deve essere utilizzato in prodotti che necessitano di avere
spessori superiori ai 50my con resistenza alla lacerazione conservando
proprietà di termoretraibilità tipiche della bassa densità.*

Note per l'utilizzo

*Rilene 3003 AB essendo un materiale ri-plasticato necessita di essere trasformato
con un impiego di temperature inferiori di almeno 20°
rispetto a un polimero vergine di eguali caratteristiche.*

QUESTO MATERIALE E' UNA M.P.S. CONFORME ALLA NORMA UNI 10667-2:2010

A cura del laboratorio tecnico ECODESIGN srl